dinambatadarindari Imitialanti

Votsiki blanc

Vass4R05s511-515



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1209

Votuki bl 4 R5 1511.515





# Formulaire de description 2/8 (floraison) Année: 2000 Code cépage: Observateur: TZ Code cépage: Vetsiki Bl Formulaire de description 2/8 (floraison) Observateur: TZ Emplacement: 4 Rs o SM-515 Bourgeonnement CNow

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7
oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en lisere 2 partout 3.
oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5
forte 7 - très forte 9.
oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

# Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4 poiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

# Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

Profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils dressés face inf.: nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils dressés nervures face inf.: nulle ou très faible 285 - faible 282 - moyenne 224 - très forte 215.

Densité poils dressés nervures face inf.: nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf.: nulle ou très faible 283 - faible 217 moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils couchés face sup.: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup.: blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

# Formulaire de description 3/8 (floraison) Observateur: TZ Code clone Emplacement 4 RS & SULS 15 Nom cépage : Votsiki

## Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 52 demi-retombant 7 - retombant 9 oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte D- verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 1- verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte/T)- verte à raies rouges 2 - rouge 3. oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1)- verte à raies rouges 2 - rouge 3 oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1) présence 9 oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1)- présence 9. oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1)- moyenne 5 - forte 9 oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1, moyenne 5 - forte 9. oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte(9.) oiv 015\* pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte 3.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2 oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

# Inflorescence

oiv 151 sexe de la steur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3) femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5. oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence : jusqu'au 4° noeud 1)- au-delà du 4° noeud 2. oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4 oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

# Vassal:

Année: 2000

Code cépage :

Surface du rameau herbacé : unie(1)- côtelée 2.

Villosité spéciale du rameau herbacé : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs

Couleur des vrilles : verte 260/- jaune 261 - rouge 262 et 263.

Votsiki B 4 R 5 A. 514 515 A. 1

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

# FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 1/42 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 2/12)- sans villosité laineuse 273.

> limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 163) - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 2/14) - sans villosité

laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165/ - entièrement

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

# PETIOLE

Long 170 - moyen (71) - court 172. Glabre 1/3/- séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - totalement. Coloré 1/6) - partiellement coloré 177 - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277. partiellement - totalement.

-Calvo-96

# Formulaire de description 4/8

(entre nouaison et véraison)

Année: 2000

Code introduction:

Code cépage : Nom introduction: Votsiki bl Observateur: \*\* TD

Emplacement: 4 RSASM-SAS,

# Feuille adulte

oiv 065 taille: très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2)- pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière(1)- trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5- vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire

rouge 2 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4

oiv 071 pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 20 - rouge jusque première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4)- tourmenté 5.

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente D- présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente D- présente 9.

oiv 075 cloqure face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible V - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente  $\Phi$  - présente 9

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente D- présente 9.

# Pétiole

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible I - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible (D- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9 [ sinus pétiolaire : ouverture = 1-0/3-4-5-6 / forme = U-accol.-0 / dent = oui-non / dégarni (non parfois-oui ]

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible (7 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible V - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9 oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré (1).

# Formulaire de description 6/8

(après chute des feuilles)

Année: 2000

Code introduction:

Observateur: It TD

Code cépage:

Nom introduction: Votsiki bl

Emplacement: 4 RSASM\_SAS

# Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5)

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 lenticelles : absentes ? - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence P- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence D- présence 9.

oiv 351 vigueur : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons: très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : % 4

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5-

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : AA --

#### Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

# Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 – partiellement présente 2 – présente 3.

Désignation : Votaiki bl
Emplacement : 4 R 5 A 511.515 -

```
Angle des nervures
                                   : 4 - 5 - (6)
Sexe
                                   : (7) - 8 - 9
L.1/L
                                   : (10)-(11)
L2/L
                                   : (12) - 13 - 14 - 15 - 16
Nombre de lobes
                                   : (17) - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Sup.
                                   : (21) - 22 - 23 - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                   : (25) - 26 - 27 - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                   : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                   : (31) - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270
                                   : 271
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                   : (40) - (41)
Dents : forme
                                   : 42 - 43 - 44
Dents (angle)
                                   : 45 - 46 - (47)
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - 49 - 50
                                 : 51 - (52) - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Nbre dents du point pét. à L3
                                   : (60) - 61 - 62
Angle des nervures L3 L'3
                                    : (63) - 64 - 65 - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
```

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües